

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**



ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2

від "24" 02 2020 року

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенець

"24" 02 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Магістр, Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Автоматизоване управління технологічними процесами

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

На основі ступеня бакалавр або спеціаліст

Освітньо-професійна програма «Автоматизоване управління технологічними процесами»

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1																		::	::	::	=	=	=																					::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР	АР																																		

Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Канікули



Професійна практика



Атестаційна робота



№ з/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ECTS Кредити (1 кр.: =30 год.)	Всього годин	Розподіл годин														Кафедра							
		Іспит	Залік					Аудиторні					Самостійна робота	1 курс				2 курс											
								Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Консультації		1 семестр		2 семестр		3 семестр											
														17 тижнів	16 тижнів	17 тижнів													
Лк	Пз	Лб	Кн	Лк	Пз	Лб	Кн	Лк	Пз	Лб	Кн																		
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																													
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																													
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12	0	6	54																ПІ
2	Ділова іноземна мова		2			3	90	36	0	30	0	6	54																Ін.мов
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3	90	36	18	12	0	6	54																Філ
4	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	18	12	0	6	54																Філ
5	Економічне обґрунтування проектів		2			3	90	36	18	12	0	6	54																ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54		0														
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1					34	0	34	0	0	0		34														ФВС
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																													
7	Основи наукових досліджень та авторське право		2			4	120	48	34	6	0	8	72																КІТАМ
7*	Українська мова як іноземна		2			4	120	48	0	40	0	8	72																МП
8	Техніко-економічне обґрунтування інженерних рішень в інтелектуальному виробництві		2			3	90	36	20	10	0	6	54																КІТАМ
	ВСЬОГО					7	210	84	54	16	0	14	126		0														
9	Професійна практика		3			15	450	0	0	0	0	0	450																КІТАМ
10	Атестаційна робота		3			15	450	0	0	0	0	0	450																КІТАМ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					40	1200	120	72	28	0	20	1080		0														
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Автоматизоване управління технологічними процесами» (обов'язкові)																													
11	Технічна діагностика та надійність автоматизованих виробничих систем		1		кр	6	180	72	36	0	24	12	108	36		24	12												КІТАМ
12	Проектування систем фізичного захисту		1		кр	1КП	6	180	72	36	0	24	12	108	36		24	12											КІТАМ
13	Сучасні методи автоматичного управління технологічними процесами		2		кр	6	180	72	30	10	20	12	108																КІТАМ
14	Автоматизація виробництва та CALS-технології		2		кр	5	150	60	34	0	16	10	90																КІТАМ
15	Технологія інформаційного забезпечення в технологічних системах		1			3	90	36	22	0	8	6	54	22		8	6												КІТАМ
16	Інтеграційні бездротові технології в автоматизованих системах		1			3	90	36	22	0	8	6	54	22		8	6												КІТАМ
	Всього					29	870	348	180	10	100	58	522		216														

*для іноземних здобувачів вищої освіти

